KONICA MINOLTA

bizhub
501/421/361

New Generation B/W MFP 誕生

※写真はbizhub 501にオプションを装着したものです。

bizhub 501
コピー/プリント※1
50枚/分※2
両面印刷機能搭載
スキャン機能搭載
FAX※1

bizhub 421
コピー/プリント※1
42枚/分※2
両面印刷機能搭載
スキャン機能搭載
FAX※1

bizhub 361
コピー/プリント※1
36枚/分※2
両面印刷機能搭載
スキャン機能搭載
FAX※1

※1 オプション ※2 A4ヨコ

The essentials of imaging

進化するオフィス環境に、この高機能を。

斬新なブラックのボディに、コニカミノルタの新しい提案が凝縮されています。
次世代のスタンダードとされるネットワークプロトコルとインターフェース、
ファイルフォーマットを標準でサポートし、セキュリティ機能も強化。
アプリケーションとの連動による、柔軟なカスタマイズ。すべては、進化するビジネス環境に対応するために。
ワークスタイルの効率化と知的生産性の向上が、ここからはじまります。

bizhub 501
コピー/プリント※1
50枚/分※2
両面印刷機能搭載
スキャン機能搭載
FAX※1

bizhub 361
コピー/プリント※1
36枚/分※2
両面印刷機能搭載
スキャン機能搭載
FAX※1

bizhub 421
コピー/プリント※1
42枚/分※2
両面印刷機能搭載
スキャン機能搭載
FAX※1

bizhub
501/421/361

※写真はオプションを装着したものです。 ※1 オプション ※2 A4ヨコ

Main Feature

主な特長

①さまざまなテイストのオフィスインテリアにマッチする、
ブラック＆ホワイトのボディカラー。

②背面デザインもブラックボディ処理を施した美しいデザインにより、
オフィスのセンターにも設置が可能。

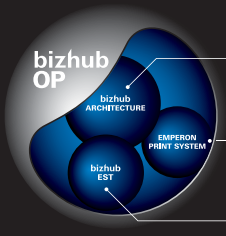
③8.5 型大型カラー液晶パネルを採用。サムネイルやプレビュー表示、
見やすいインターフェースが、確実な操作をサポート。

④本体前面に USB ポートを設けることでデータのやり取りが容易。

⑤非接触ICカードや生体（指静脈）によるユーザー認証が可能。※

※オプション

New Open Platform
bizhub OP



1. bizhub ARCHITECTURE
すべてのデータとジョブを統合制御。
複数ジョブをリアルタイム処理するとともに、
高度なセキュリティとマネジメント機能を実現します。

2. EMPERON PRINT SYSTEM
各種の記述言語とプロトコルに対応。
統合プリンタドライバによる優れた操作性、
高速・高画質アウトプットを実現します。

3. bizhub OPEN API
統合プロトコルの採用とAPIの公開により、
さまざまな関連アプリケーションの開発、
カスタマイズが容易です。

bizhub501/421/361は、制御システムに
bizhub OP（Open Platform）を採用。
オフィスの次世代標準とされる環境に対応するとともに、
高いパフォーマンスと優れた拡張性を実現しています。

時間と空間を超えて、すべての人がビジネスの主役であるために。

多様化するワークスタイルやワークフローに対応すること。そのために、データハンドリング力とカスタマイズ性を、大きく進化させました。分散オフィス環境でも、データのより積極的な共有と活用、一元管理を実現。bizhub が、これからのビジネスを刺激します。

一回の操作で複数の宛先にデータを送信

マルチメソッドセンド

スキャンしたデータを送信する際、環境の異なる相手先（E-mail、FAX※、FTP、SMB、BOX※、WebDAV）を一括指定。一回の操作で同時に送信することができます。 ※オプション

詳しくはP.10をご覧ください。

リムーバルメディアを使ったファイル共有

Scan to USBメモリ

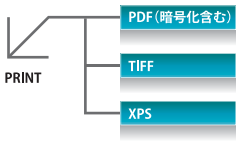
本体のUSBポートにUSBメモリを挿入し、BOXのひとつとして宛先指定できます。ファイル形式はPDF、TIFF、XPSに対応。PCを介する手間が省け便利です。また、管理者モードにてユーザーごとに操作の可否を設定可能なため、さまざまなセキュリティルールに対応することができます。

軽快なファイルハンドリング

USBメモリプリント※

USBメモリに記録されたファイル（PDF、TIFF、XPS）は、BOX toプリントと同様の操作で印刷が可能。出力のためだけにファイルをPCに取り込む必要がなくなり効率的です。また、PDFダイレクトプリントに準じたプリントモードも設定できます。

※サムネイル表示はできません。



※Scan to USBメモリ/USBメモリプリントのご注意
○USBメモリの種類により正しく動作しない場合があります。
○USBメモリプリントは、オプションのハードディスクHD-509およびコントローラIC-207が必要です。

データの保存・共有に便利なストレージ

BOX機能

本体のHDDにBOXを設定し（最大1,000BOX）、スキャンデータはもちろん、コピー時に読み取った原稿やプリントデータ、受信FAXデータなどを保存することができます。BOX内のデータは、コピーや移動、配信が可能。個人ごとに設定できるほか、部門管理と連動しグループでBOXを共有することもできます。 ※オプションのハードディスクHD-509装着時

BOX内のファイルをサムネイル表示

PageScope BOX Operator

BOX内のデータを一括プレビュー（サムネイル表示）でき、必要なファイルを直感的に探せます。さらに、ファイル名の変更や消去は、クライアントPCにデータを取り込むことなく、BOX内で処理可能です。

※同梱アプリケーション。Windows専用です。

ドキュメント・データの効率的な活用をサポート

PageScope Workware

スキャンデータをPDFファイルに一元化。クライアントPCを介して統合管理できます。コピーや移動、削除、結合のほか、画像調整、検索、OCRなど豊富な機能を装備。データの効率的かつ有効な活用をサポートします。

※別売アプリケーション。Windows専用です。

空間を越えたデータ活用をPCレスで実現

Webブラウザ　i-Option ＊2008年度冬対応予定

本体の操作パネルでWebブラウズが可能。インターネットまたはイントラネットを介して他拠点のbizhubのBOX内ファイルやWebサーバにアクセスし、ファイルを閲覧・印刷することができます。もちろん、Webコンテンツを直接印刷したり、PDFファイルをダイレクトプリントしたりすることも可能です。例えば、PCをオフィスに残したまま出張へ。PC紛失のリスクを回避するとともに、予期せぬ資料の確認・印刷にも対応するなど、フレキシブルな情報活用を実現できます。

※オプション

WEBブラウズ

Usability

ワークフローに合わせた合理的な操作画面

イメージパネル　i-Option

*2008年度冬対応予定

ワークフローを「文書の読込み」「編集」「送り先の指定」の3工程にわけ、1画面で設定できます。「コピー」「ボックス」「FAX/スキャナ」といった機能ごとに画面を切り換える必要がなく、より直観的かつスピーディに操作が完了できます。

※オプション

文書の読み込み ▶ 編集 ▶ 送り先の指定

操作性を大きく向上させる個人専用の操作画面

My Panel Manager PageScope Enterprise Suite

*2008年度冬対応予定

ユーザーごとに表示言語や単位系、コピーやスキャン/ファクスの基本画面、ショートカット、キー色などを設定できます。別フロアや他拠点のbizhubを使用する場合も、ユーザー認証するだけで自分専用の操作環境に切り換り、快適で確実な操作が可能になります。※オプション

〈Myアドレス〉
共有アドレスとは別に、ユーザー専用のアドレス（最大100件）を登録可能。他のユーザーには表示されないため、セキュリティの向上と誤送信の低減が図れます。

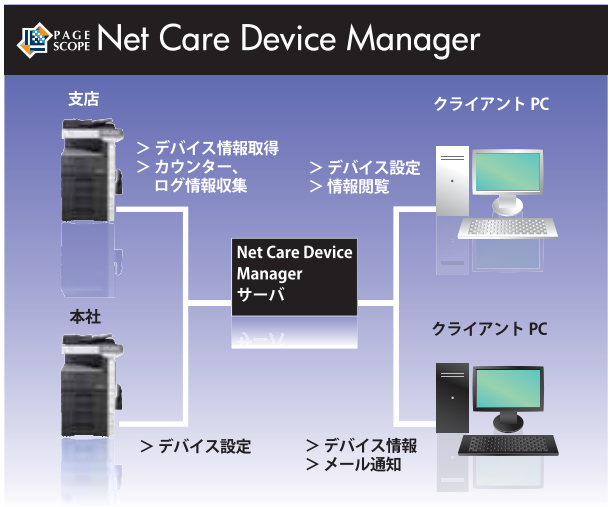
Administration

複数のbizhubのステータスを一元管理

NetCare Device Manager PageScope Enterprise Suite

Webブラウザを通し、ネットワーク上にあるbizhubの設定や状態を一元管理できます。ステータス確認やネットワーク設定が一括して行え、管理の効率化に役立ちます。

※NetCare Device Managerのインストールが必要です。

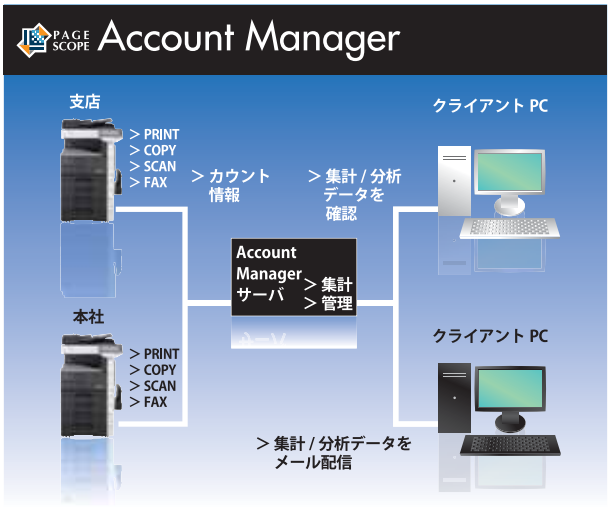


複数のbizhubのカウンタ情報を一元管理

Account Manager PageScope Enterprise Suite

Webブラウザを通し、ネットワーク上にあるbizhubのカウント情報を自動的に収集。Webブラウザで管理・分析、グラフ表示できます。拠点ごとで行われていたデバイス管理を本社で一括管理するなど、TCOと管理工数の削減に貢献します。

※オプション



●PageScope Enterprise Suiteは、NetCare Device Manager、Account Manager、Authentication Manager、My Panel Managerからなるアプリケーション群です。外部サーバとの連携で、bizhubの機能を拡張します。
●i-Optionは、bizhub OPの機能を活用しWebブラウザ機能、イメージパネル、PDF処理機能が追加できます。ユーザーにより使いやすく高度なサービスを提供する機能拡張オプションです。

Network / File Format

Management

オフィス環境の進化が、この機能とデザインを生んだ。

次世代のオフィス環境のスタンダードは何か。それを的確に予見し、いち早く対応することは、bizhub 501/421/361 の基本コンセプトのひとつです。ネットワークプロトコルとインターフェース、ファイルフォーマットなど、さまざまな角度から先進機能を実現しています。

Network / File Format

最速で70枚/分の高速読み込み

ネットワークスキャン

ネットワークスキャナ機能を標準で搭載しています。スキャン速度は高解像度で毎分約50枚※(600dpi)、最速で70枚/分※(400dpi以下)。大量の紙文書を速やかに電子化することが可能です。TIFF/PDF変換処理に専用ハードウェアを採用しているため、他の機能と並行処理してもパフォーマンスの低下がありません。 ※A4ヨコ

次世代ネットワークにいち早く対応

IPv6/1000Base-T

128bitの広大なアドレス空間を持つ次世代ネットワークプロトコル、IPv6に対応。インターネットを介してさまざまな機器とのダイレクト通信、ルーティングの高速化、セキュリティ向上などを実現します。また、インターフェースはEthernet 1000Base-Tをサポート。将来的なオフィス環境、ネットワーク環境にも対応が可能です。

ネットワークとの親和性がさらに向上

DPWS対応

DPWSプロトコルを標準でサポート。ネットワークに接続するとWindows Vistaに自動探索され、必要なデバイスドライバも容易にインストール可能。接続してすぐにネットワークスキャン/プリントなどを活用でき、便利です。また、ステータス通知により、クライアントPCから直接bizhubを監視することもできます。

次世代標準ファイルフォーマットをサポート

XPS対応

Windows VistaやOffice 2007より採用された新フォーマット、XPS。Windows Vistaを搭載したPCであれば、アプリケーションを問わずファイルの展開が可能になるため、次世代の標準フォーマットと目されています。bizhubは、そのXPSにいち早く対応。ダイレクトスキャンやダイレクトプリントにより、XPSフォーマットへのスムーズな移行と快適な活用を促します。 ※オプションのハードディスクHD-509が必要です。

Management

本体のみで認証、機能制限・上限枚数を管理

ユーザー認証

本体にユーザー認証機能を搭載。外部に認証サーバを用意することなく、手軽にパスワードによる認証が行えます。また、ユーザーごとに機能制限や上限枚数を設定することが可能です。

社員証などをかざしてユーザー認証

非接触ICカード認証※

非接触ICカードによるユーザー認証が可能。すでに社員証や入退室管理に利用しているカードに、認証機能を付加することもできます。パスワードのように逐一入力する煩わしさがなく便利です。

※オプションのICカード認証装置AU-201およびワーキングテーブルWT-502、ハードディスクHD-509が必要です。

指先で触れるだけの高精度ユーザー認証

バイオメトリクス認証※

指の静脈を利用した生体認証です。触れるだけでスピーディに、かつ高い精度で個人を特定できます。「なりすまし」のリスクがなく、高度なセキュリティレベルを確保できます。

※オプションの生体認証装置AU-101およびワーキングテーブルWT-502、ハードディスクHD-509が必要です。

バイオメトリクス認証の優位性

	記憶認証	所有認証	バイオメトリクス認証
認証方式			
	ID・パスワードなど記憶に依存する認証	ICカードなど所有物を利用する認証	指紋・静脈など、本人固有の生体情報を利用する認証
リスク	●頻繁にパスワード変更を行っても、盗用や漏洩による「なりすまし」の懸念あり ※パスワード忘れ・変更に伴う管理者の負担も大きい	●本人が所有していることが前提で、紛失や貸し借りによる「なりすまし」が可能	●記憶や認証メディアに依存せず、「なりすまし」防止に効果的 ※最近では金融機関でも採用され認知度が広がっている。
危険度	中	中	低

Administration

Universal Design

複数のbizhubのユーザー情報を一元管理

Authentication Manager　PageScope Enterprise Suite

*2008年度冬対応予定

ネットワークにある複数のbizhubのユーザー情報と機能制限を一元管理・設定できます。本体認証と異なり、デバイスごとに設定・管理する必要がなくなり管理工数が大幅に削減。ActiveDirectoryとの連携も可能です。

導入メリット1　セキュリティ
導入メリット2　管理工数の削減
導入メリット3　コスト対策

PAGE SCOPE Authentication Manager

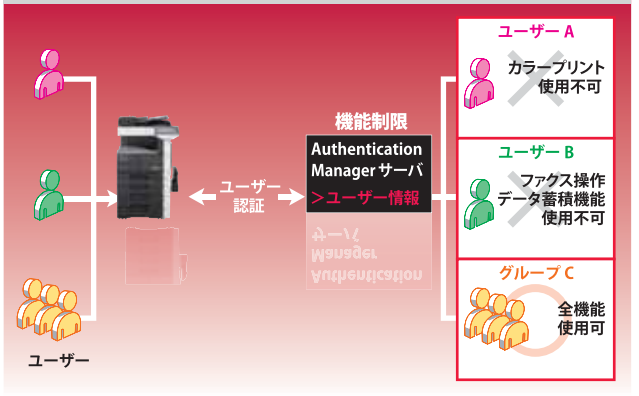
※オプション

様々な認証方式を集中管理

様々な認証方式にフレキシブルに対応し、それぞれを一元的に集中管理することができます。多数のデバイスのユーザー認証を一括管理でき、個々のbizhubに対する認証データの設定・登録といった煩雑な作業が不要となります。

ユーザー・グループ単位の利用制限管理

ユーザーまたはユーザーグループごとに利用権限を設定することができます。機能制限から印字制限まで細かな設定が可能。ランニングコストの抑制とともにセキュリティの向上に効果的です。



〈ユニバーサルデザイン〉

■出力紙を見分けやすいグレー色。取り出しやすい溝加工付き

■上下に3段階、左右に無段階（15度）で角度調整が可能

■順手・逆手ともに握りやすいフリーグリップ

■押しやすい大きさとピッチのボタンと表示

■ユーザーの視力や使い方に応じて、画面表示を切り換えることが可能です。

カラーユニバーサルデザイン

色覚の個人差を越えた使いやすさを目指す、カラーユニバーサルデザイン。その考え方を導入し、スタートボタンに赤緑色弱の方でも識別しやすい青色LEDを採用するなど、色とコントラストに配慮しました。

※NPO法人CUDO（カラーユニバーサルデザイン機構）の認証を取得しています。

●PageScope Enterprise Suiteは、NetCare Device Manager、Account Manager、Authentication Manager、My Panel Managerからなるアプリケーション群です。外部サーバとの連携で、bizhubの機能を拡張します。

ビジネスの強さは、情報セキュリティの強度に比例する。

bizhub 501/421/361 は、情報セキュリティの国際基準である ISO/IEC 15408EAL（評価保証レベル）3 の認証の許可を申請中。不正利用やヒューマンエラーなどからデータとドキュメントを保護。
データを積極的に活用するオフィスほど、そのメリットは強力です。

HDD Security

高強度な暗号でデータを保護

HDD暗号化

セキュリティキットSC-505（オプション）を装着することで、HDDの暗号化が可能に。暗号強度に優れたAES方式により、高いセキュリティレベルが確保できます。

パスワードでHDDを守る

HDDロック

HDDをパスワードで保護。HDDが取り外され、他の機器と接続されても、データの覗き見・改ざんを抑止できます。

残存データからの情報流出を抑止

ジョブデータ自動消去

コピー、プリント、スキャンおよびFAX送受信時、全てのデータは、画像が不要になったタイミングで、データの上書き削除を行います。

Document Security

第三者による不正閲覧を制限

暗号化PDF

紙文書をスキャンしてPDFを生成する際、暗号化することが可能。復号にはパスワードが必要なため、不正閲覧の抑止に有効です。また、印刷や画像抽出を制限することもできます。

デジタルIDによるセキュリティ強化

PDF処理機能　i-Option

*2008年度冬対応予定

高強度な暗号方式であるAES 128bitをサポートするほか、デジタルIDによる暗号化も可能。パスワードが漏えいしたら効果がなくなる公開鍵方式と異なり、秘密鍵によって復号を行う方式のため、より高いセキュリティレベルを確保できます。※オプション

デジタルの証明書でデータの正当性を保証

電子署名　i-Option

*2008年度冬対応予定

暗号化PDFを送信する際、bizhubの証明書を利用した電子署名を付加できます。データの正当性を保証するとともに、偽造や改ざんを抑止します。※オプション

プリント時の覗き見、持ち去りを抑止

タッチ アンド プリント

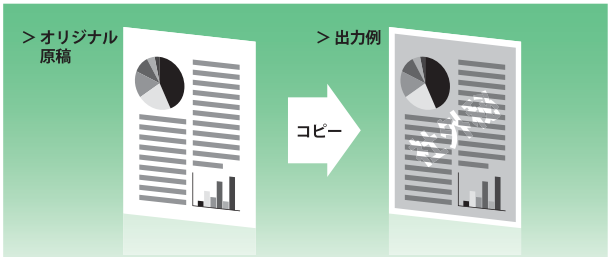
プリント出力する際、オプションの認証機能と併用すれば印刷指示を出しても、出力を待機。利用者がICカードや指をかざすまで出力されません。第三者にドキュメントを見られたり、持ち去られたりするのを抑止できます。

不正コピーの抑止に効果的

コピープロテクト印字

*2008年度冬対応予定

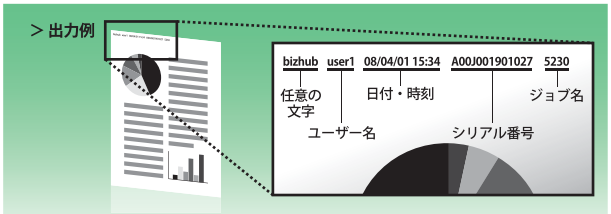
プリント/コピーする際、隠し文字を合成することができます。隠し文字はコピーすると現れ、不正コピーを警告、抑止に貢献します。文字パターンは「複写厳禁」「社外秘」など、任意に設定可能です。



ドキュメントに管理情報を自動付加

ファイリングナンバー印字

ドキュメントに管理情報（文字やユーザー名、日時、シリアル番号など）を合成することが可能。ドキュメントの作成元が特定されることから、不正利用の抑止に役立ちます。管理情報は、ファイリングナンバーBOXからファイルを取り出す際に自動的に付加されます。



●i-Optionは、bizhub OPの機能を活用しWebブラウザ機能、イメージパネル、PDF処理機能が追加できます。ユーザーにより使いやすく高度なサービスを提供する機能拡張オプションです。

FAX Security

誤送信による情報流出を抑止

FAXセキュリティ

FAXの宛先間違いや、FAXの不正利用による情報流出を抑止するため、さまざまな機能を搭載しています。

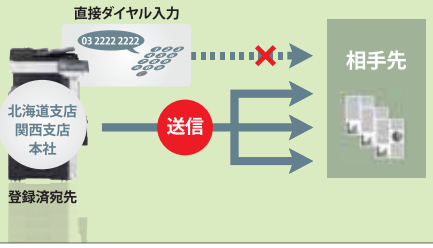
※オプションのFAXキットが必要です。

〈相手先番号確認表示〉

スタートボタンを押しても送信を待機。ディスプレイに相手先を表示、確認を促した後、[送信]ボタンを押してから送信をスタートします。

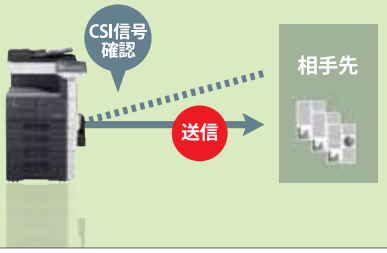
〈手動宛先入力禁止〉

相手先番号を直接入力することを禁止。登録・管理された宛先以外への送信を抑止できます。



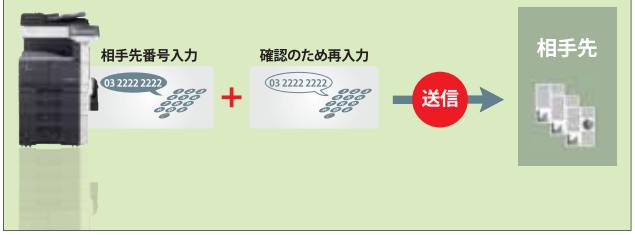
〈相手先確認(CSI照合)送信〉

相手先から受信するCSI信号で相手先を確認してから送信を開始します。誤接続による誤送信の抑止に効果的です。



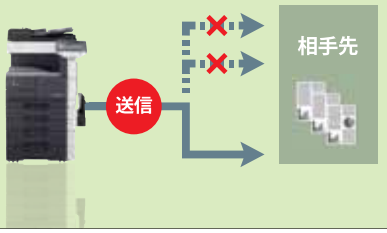
〈宛先２度入力〉

相手先番号を直接入力した場合、再度同じ番号を入力してから送信を開始。入力ミスによる誤送信を抑止できます。



〈同報送信禁止〉

２カ所以上への同時送信を禁止。誤って意図しない宛先にまで同報送信するヒューマンエラーを抑止できます。

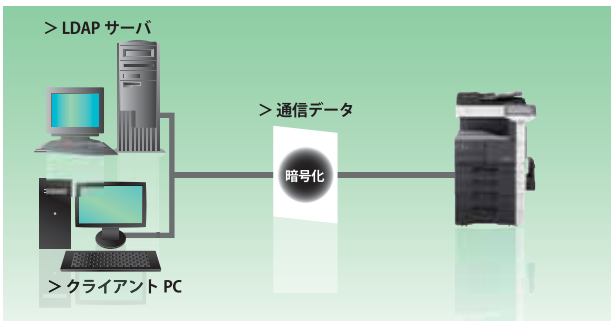


Network Security

ネットワーク上のデータの覗き見を抑止

SSL暗号化通信

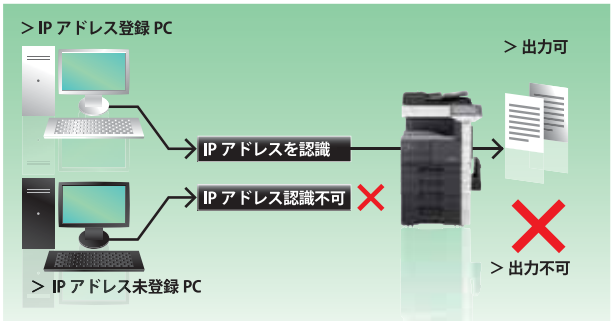
PageScope Web ConnectionやPageScope Data Administratorなどの通信時、ネットワーク上のデータをSSLで暗号化することができます。通信経路上での機密漏洩やデータ改ざんを抑止します。



不明なPCからの出力を制限

IPフィルタリング

クライアントPCをIPアドレスで認識。指定範囲のIPアドレスからのみ通信を許可したり、指定範囲のIPアドレスからの通信を禁止したりすることが可能です。



ネットワークスキャン

毎分約50枚※（600dpi）、最速で70枚/分※（400dpi以下）の高速スキャンが可能です。
読み込み解像度は、600/400/300/200dpiから選択。
また、原稿に合わせて「文字」「文字/写真」「写真」「薄文字」から画質を選択できます。
※A4ヨコ

■ 異系列混載原稿スキャン

一回の操作で異なるサイズの原稿をスキャンしても、そのサイズを自動検知して読み込み。さまざまな原稿をスムーズに電子化できます。

■ HDD TWAINスキャン

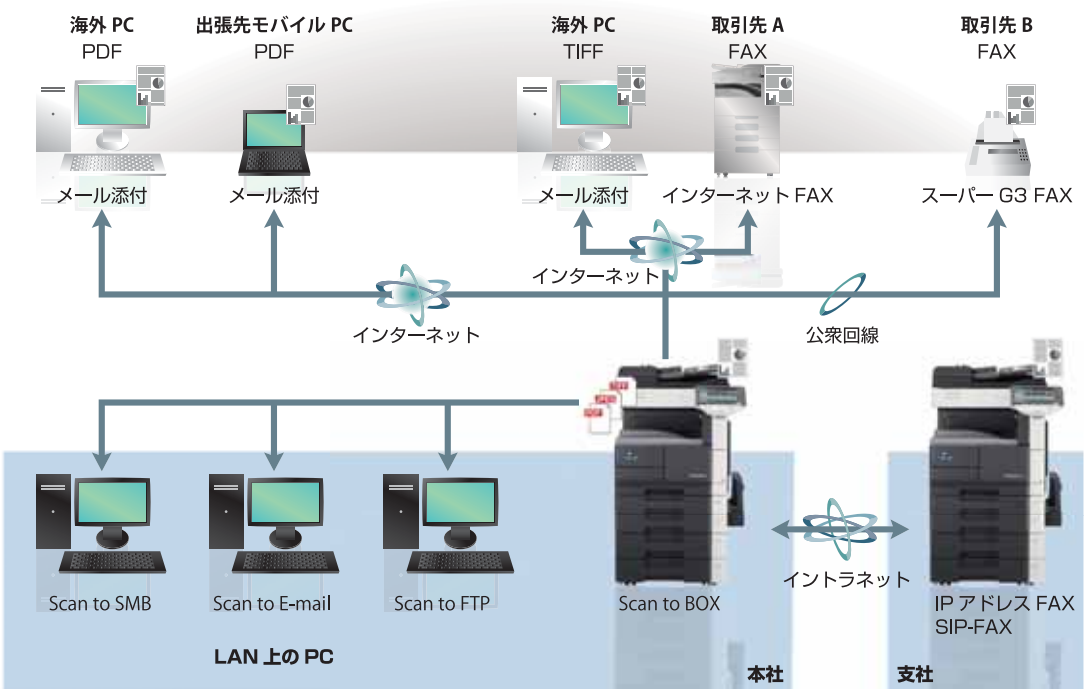
BOX内のデータを表示し、スキャンデータやFAX受信文書の必要なデータをPCに取り込むことができます。また、ドライバ上で画像を調整することもできます。　※オプションのハードディスクHD-509装着時

■ PageScope　Web Connection

Webブラウザを使用して、BOX内に保存されたスキャンデータのPCへの取り込みが可能です。Webブラウザを使うため新規にソフトウェアをインストールする必要がありません。またbizhub本体の設定やジョブ確認も行えます。

■ マルチメソッドセンド

一回のスキャン操作で、環境の異なる相手先（E-mail、FAX、FTP、SMB、BOX、WebDAV）にデータを転送できます。転送先ごとに取り込みを繰り返す手間が省けます。



■Scan to SMB
スキャンデータをクライアントPCの共有フォルダに転送。ドキュメントの保存や二次活用がサーバレス環境でも促進できます。

■Scan to E-mail
スキャンしたファイルをE-Mailに添付してダイレクトに送信できます。ページ分割送信、複数回に分けて添付データの容量を軽くするバイナリ分割送信が可能です。

■Network FAX
詳しくはP11をご覧ください

■Scan to FTP
スキャンデータをFTPサーバに送信、指定したディレクトリに保存します。必要なとき、適宜クライアントにデータを取りむことが可能。大容量データも効率的に管理・共有できます。

■Scan to BOX
スキャンデータを本体HDD内のBOXに転送。個人はもちろん、部門やワークグループごとのBOXに保存、共有できます。　※オプションのHD-509装着時

■Scan to WebDAV
WebDAVプロトコルに対応。スキャンしたデータをWebDAVサーバに送信し、インターネット上で共有できます。Webブラウザを使うため、簡便にファイル共有環境を構築できます。
※WebサーバとWebブラウザの双方がWebDAVに対応していることが必要です。

■Super G3 FAX
スキャンした原稿を、ダイレクトに相手先FAXに送信できます。　※オプションのFAXキット装着時

ファクス

※オプションのFAXキット装着時

■ スーパーG3 FAX

一般の電話回線でも、A4サイズの原稿を2秒台※で高速伝送。通信費が圧縮できます。またFAX専用機が不要になるため、設備費の削減と省スペース化が図れます。

※当社試験基準。通信時間は原稿の内容、相手機種、回線の状況・状態によって異なります。

■ 受信文書のBOX保存/自動転送

受信したFAXを、TSI(発信元)情報に基づいて振り分けて指定BOXに保存。必要なデータのみ出力することでプリントコストの削減できるほか、グループで共有したい場合などにも役立ちます。また、クライアントPCやE-Mail、FAXに転送も可能です。夜間や休日でも、重要な連絡事項・通達を指定先で受け取ることが可能です。

※オプションのハードディスクHD-509装着時

■ PC-FAX

クライアントPCから相手先FAXにダイレクト送信。また、受信したFAXをBOXに保存し、そのままPCの画面上で内容確認が可能。送受信のたびにプリントアウトする必要がなくなります。

■ インターネットFAX

インターネットを通じてFAXの送受信を行います。遠隔地や海外でも固定費の中で通信できるため、電話回線と比較してコスト削減が可能です。

※オプションのハードディスクHD-509、イメージコントローラIC-207装着時

■ IPアドレスFAX

イントラネット内のbizhub間なら、相手のIPアドレスを指定して送信が可能。VPNなどを活用した高セキュリティな通信、低コストでの情報伝達が行えます。

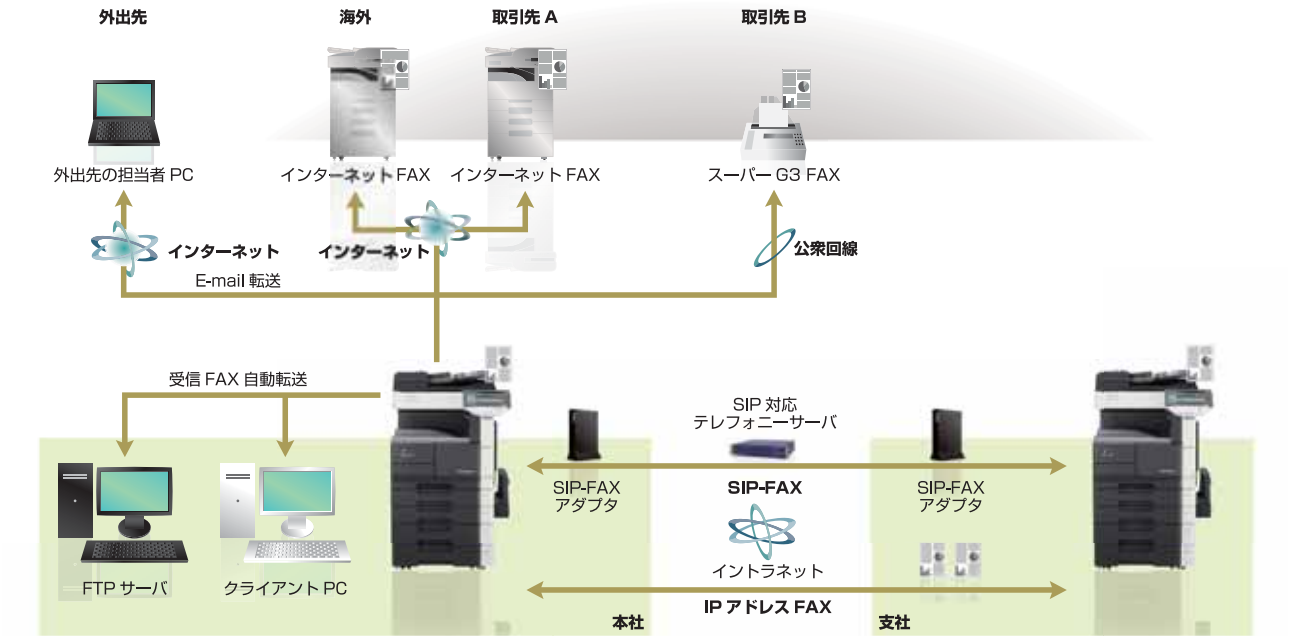
※オプションのハードディスクHD-509、FAXキット、イメージコントローラIC-207装着時

■ SIP-FAX

内線番号をSIP対応テレフォニーサーバがIPアドレスに変換(アドレス解決)、通常のFAXを送る感覚で、ネットワークを活用したFAX送信が可能です。ネットワークを活用するため、コスト削減と高速・高画質送信を実現します。

※ SIP=Session Initiation Protocol ※ SIP-FAX が利用可能な環境が必要です。
動作環境:NEC製SIP対応テレフォニーサーバ UNIVERGE SV7000 / NEC製SIP-FAX アダプタ SFA-N010UJ

■ ネットワークFAX イメージ図



■ その他のファクス機能

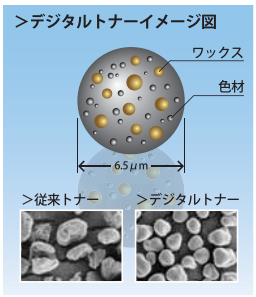
○混載原稿送信	○済みスタンプ(オプション)	○強制メモリ受信	○海外通信モード
○Z折れ原稿送信	○発信元設定	○ポーリング送受信	○受信プリント部数設定
○長尺原稿送信(最大1000mm)	○パスワード送信	○TEL/FAX自動切換え	○回転受信
○両面とじ方向指定	○Fコード親展ボックス	○回転送信	○両面受信
○枠消し送信	○Fコード中継ボックス	○タイマー送信	○着信拒否
○原稿下地調整	○リモート受信	○同報送信	○2回線増設(オプション) など

コピー / プリント

［コピー］

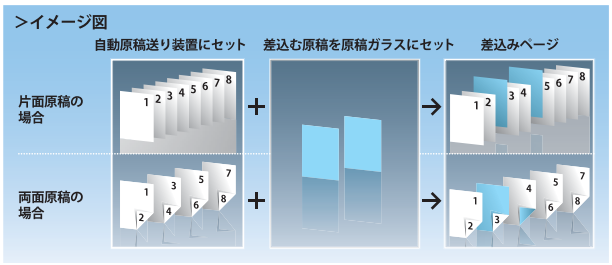
■ 高印字品質

コピーの書き込み解像度は2400dpi相当×600dpi。小さな文字や細い斜線、階調を多く含む画像なども、見やすく鮮明です。また、小粒径かつ均質性の高いデジタルトナーが、適度な光沢、優れた文字/画像再現性を発揮。効率のよい低温定着により、低消費電力にも貢献しています。



■ 差込みページ

自動原稿送り装置で読み込んだ原稿に、原稿ガラスで読み込んだ原稿を任意のページに挿入できます。出力後、丁合いする手間が省けます。



■ 拡大ローテーション

拡大コピーをする際、読み取った原稿の向きに関わらず、適切な用紙サイズと用紙方向で出力します。

■ スタンプ印字

管理番号（連番）のほか、ページ、日付・時刻を印字することが可能。さらに定形スタンプ、ウォーターマークも印字でき、極秘、回覧、回収、複製厳禁、至急など、押印作業を効率化できます。

■ オーバーレイ/登録オーバーレイ

読み込んでおいた1枚目の原稿を、2枚目以降の原稿に重ねてコピーできます。また繰り返し使う時は登録オーバーレイとして保存することが可能です。

※登録にはハードディスクHD-509が必要です。

■ その他のコピー機能

- ○自動用紙
- ○自動倍率
- ○固定倍率
- ○ズーム
- ○縦横独立変倍
- ○連続原稿読み込み
- ○仕分け（ソート/グループ）
- ○ページ集約（2/4/8in1）
- ○異系列混載
- ○原稿画質（文字、写真、文字写真、薄文字原稿）
- ○OHP合紙
- ○差込みページ
- ○カバーシート
- ○インターシート
- ○章分け
- ○ネガポジ反転
- ○ブック連写
- ○ページ連写
- ○リピート
- ○とじしろ
- ○画像の収め方（センタリング）
- ○小冊子
- ○消去（枠消し/折り目消し/原稿外消去）
- ○スタンプ（日付/時刻、ページ番号、定型スタンプ※/登録スタンプ※/繰り返しスタンプ、ヘッダー/フッター、部数管理番号、ウォーターマーク）
- ○オーバーレイ、登録オーバーレイ※
- ○コピー予約
- ○確認コピー
- ○割り込みコピー
- ○プログラム登録
- ○ボックス保存※　※オプションのハードディスクHD-509が必要です

［プリント］

※オプションのイメージコントローラIC-207が必要です

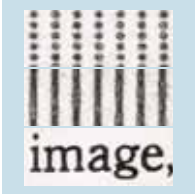
■ 対応インターフェース/OS

10BASE-T/100BASE-TXに加え、1000BASE-Tもサポート。さらにUSB2.0（High-Speed※）により、ローカルプリンタとしても使用可能です。OSはWindowsおよびMacに対応。PCL6/PS3準拠の両ページ記述言語をサポートしています。クライアントPCのOS環境に合わせたネットワークプリントが可能です。

※オプション

■ 高解像度出力

コニカミノルタ独自の画像補完技術、Konicaminolta Smoothing Technologyと低温定着デジタルトナーの採用により、2400dpi相当×600dpiの解像度を実現。細い斜線や細かい文字も鮮明に印字します。



■ ダイレクトプリント

PDF/TIFF/XPSのファイルを、デスクトップのアイコンにドラッグ＆ドロップするだけでプリントできます。アプリケーションを立ち上げたり、大容量ファイルを展開したりする必要がなく、スムーズに出力できます。

※同梱のPageScope Direct Printおよびオプションのハードディスク HD-509が必要です。
※Windows専用です。

■ 章分けプリント

両面プリント時、章の先頭ページが必ず表面にくるようにプリント。探している章が見つけやすくなり、ドキュメントの使い勝手が向上します。

［ペーパーハンドリング］

■ 給紙容量

最大550枚まで収納できるユニバーサルトレイを標準で2段装備。マルチ手差しトレイも150枚というゆとりある容量を確保。必要に応じてキャビネット※や大容量給紙ユニット※を装備することも可能です。

※オプション

■ 対応用紙

ユニバーサルトレイはA5からA3、最大でタブロイド版（11×17インチ）をセット可能。さらにマルチ手差しトレイではハガキや封筒も使用できるほか、最大210g/㎡の厚紙に対応しています。

■ オートトレイスイッチ

出力中に用紙が切れた場合、別トレイからの給紙に自動切り替え。同サイズの用紙をセットしておくことで、大量部数の出力に対応できます。また用紙補給にともなうダウンタイムも削減できます。

※オプションの2段給紙キャビネットPC-206を装着した写真です。

キャビネット ラインナップ

※すべてオプション

大容量給紙キャビネット

❶ PC-407

A4用紙を最大2,500枚収納できるキャビネット。

2段給紙キャビネット

❷ PC-206

最大550枚の給紙容量を持つユニバーサルトレイを2段装備。

大容量給紙トレイ

❸ LU-203

A4用紙を最大2,100枚収納できる外付けタイプのトレイ。

■ マルチフィニッシャー

ビルトインタイプのフィニッシャーFS-522※により、ステープル作業をインライン処理できます。さらに、必要に応じてパンチ、中綴じ/センターステープル、出力ビン指定機能を付加することが可能です。

※オプション

■ ジョブセパレータ

省スペースなビルトインタイプのジョブセパレータ、JS-502※を用意。FAX用、プリント/コピー用で出力トレイを振り分けることができます。

※オプション　※装着には本体排紙トレイOT-504が必要です。

■ 製本印刷

複数の原稿を読み込んだ後、面付けして出力することが可能です。また、フィニッシャー※との連動により、中綴じ/センターステープルも自動化。手軽に小冊子を内製できます。　※オプション

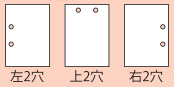
フィニッシャーラインナップ

※すべてオプション

■機能の種類

ステープル機能

パンチ機能



■オプション機能一覧

フィニッシング機能	FS-522	FS-522+PU-501	FS-523
シフトソート	●	●	●
コーナーステープル	●	●	●
2点ステープル(サイド)	●	●	●
パンチ左2穴/右2穴		●	●
パンチ上2穴		●	●
小冊子(中綴じ・中折り)	●※1	●※1	
メールビン	●※2	●※2	

※1オプションの中綴じ機SD-507装着時
※2オプションのメールビンキットMT-502装着時
*SD-507とMT-502の同時装着はできません。

フィニッシャー
❶ FS-522
省スペースなステープルフィニッシャー。必要に応じて機能を付加できます。

中綴じ機
❹ SD-507
FS-522に装備し、中折加工やセンターステープルを実現。小冊子を内製できます。

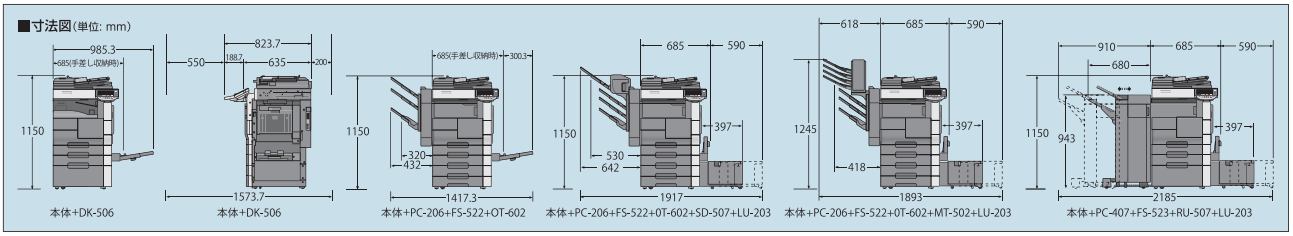
メールビンキット
❷ MT-502

フィニッシャー追加ビン
❸ OT-602

フィニッシャー
❺ FS-523
フロアタイプのステープルフィニッシャー。パンチ機能も搭載しています。
※取り付けには中継搬送ユニットRU-507が必要です。

パンチキット
PU-501(内蔵タイプ)
FS-522にパンチ機能を付加。ファイリングに便利です。

■寸法図(単位: mm)



bizhub 501/421/361の主な仕様

本体仕様

製品名		bizhub 501	bizhub 421	bizhub 361
形式		デスクトップ		
読取り解像度		600dpi×600dpi		
書き込み解像度		2400dpi相当×600dpi		
階調		256階調		
メモリ		1GB（内ページメモリ205MB）		
複写原稿		シート、ブック、立体物（厚さ最大30mm、重さ最大6.8kgまで）		
最大原稿サイズ		A3		
複写サイズ	用紙サイズ	本体：A3～A5タテ、手差し：A3～A5タテ、B6タテ、郵便はがき		
	画像欠け幅	先端：3mm以下　後端：6mm以下　手前/奥側：3mm以下		
ウォームアップタイム		30秒以下（室温20℃）		
ファーストコピータイム※1		3.2秒以下	3.6秒以下	
連続複写速度（枚/分）		50枚/分（A4ヨコ） 57枚/分（B5ヨコ） 31枚/分（B4） 27枚/分（A3）	42枚/分（A4ヨコ） 48枚/分（B5ヨコ） 26枚/分（B4） 23枚/分（A3）	36枚/分（A4ヨコ） 48枚/分（B5ヨコ） 26枚/分（B4） 23枚/分（A3）
複写倍率	固定　等倍	1:1±0.5%		
	拡大	1:1.154/1.224/1.414/2.000		
	縮小	1:0.866/0.816/0.707/0.500/0.930（小さめ）		
	固定任意	3種類設定可能		
	ズーム	25%～400%（0.1%単位で選択可能）		
	縦横独立変倍	25%～400%（0.1%単位で選択可能）		
給紙方式/給紙量		本体トレイ2段：550枚×2（64g/㎡紙）　手差し：150枚（64g/㎡紙）		
対応用紙坪量		トレイ：60～90g/㎡　　手差し：50～210g/㎡		
連続複写枚数		1～999枚		
両面コピー		スイッチバック反転+ノンスタック方式　用紙サイズ：A3～A5タテ 対応用紙坪量：60～90g/㎡		
排紙容量		100枚（オプションの本体排紙トレイ　OT-504装着時）		
電源		AC100V・15A(50Hz/60Hz)		
エネルギー消費効率		41Wh/h以下	44Wh/h以下	32Wh/h以下
最大消費電力		1.5kW以下（フルオプション時）		
大きさ（幅×奥×高）		685×823.7×895mm（本体+ADF）※手差し収納時		
機械占有寸法（幅×奥）		985.3×823.7mm（本体+ADF）※手差しを開いた状態、転倒防止板含まず		
質量		約97kg（本体+ADF）		

※1：A4ヨコ、等倍、マニュアル設定、第1給紙トレイ、原稿ガラスの場合

自動原稿送り装置（標準装備）

原稿送り装置の種類	自動両面原稿送り装置
原稿の種類	普通紙・特殊紙（片面原稿：35～128g/㎡　両面原稿：50～128g/㎡）
原稿サイズ	最大A3、　A3～A5、B6タテ
原稿積載量	80枚（80g/㎡紙）　100枚（64g/㎡紙）　同系列、異系列混載原稿対応
原稿交換速度	片面：50枚/分（A4ヨコ）※コピー時
電源	本体より供給
大きさ（幅×奥×高）	582×558×145mm
質量	約10kg

スキャナ機能（標準機能）

形式	白黒スキャナ
読取りサイズ	本体仕様に準ずる
読み取り解像度	200×200dpi，300×300dpi，400×400dpi，600×600dpi
原稿読み取り速度（A4ヨコ）※1	片面：50枚/分（600dpi時）、70枚/分（400、300、200dpi時）
インターフェース	Ethernet 10Base-T/ 100Base-TX/ 1000Base-T
対応プロトコル	SMTP、FTP、SMB、WebDAV
出力フォーマット	TIFF、PDF、XPS
対応OS ※2	WindowsNT4.0 SP6/2000/XP/Server2003/Vista XP x64/Server2003 x64/Vista x64

※1：自動原稿送り装置使用時　※2：HDD TWAINドライバの対応OS

プリンタ機能（オプションのIC-207装着時）

形式		内蔵型
連続プリント速度		本体仕様に準ずる
解像度		2,400dpi相当×600dpi
メモリ		本体と共用
ページ記述言語		PCL5e、PCL6、PostScript3互換
内蔵フォント	PCL	日本語4書体（HGゴシックB、HGPゴシックB、HG明朝L、HGP明朝L） 欧文80書体
	PS3	日本語2書体（HGゴシックB、HG明朝L） 欧文137書体
対応プロトコル		TCP/IP、IPX/SPX、NetBEUI、IPP、EtherTalk
対応OS	PCL	WindowsNT4.0 SP6/2000/XP/Server2003/Vista/ XP x64/Server2003 x64/Vista x64
	PS	Windows2000/XP/Server2003/Vista/XP x64/Server2003 x64/ Vista x64/Mac OS 9.2
	PS-Visual	Windows2000/XP/Server2003/Vista/XP x64/Server2003 x64/ Vista x64/Mac OS X（10.2/10.3/10.4[Intel版含む]）
	XPS	WindowsVista/Vista x64
インター フェース	標準	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T
	オプション	USB2.0準拠（High-Speed）

ファクス機能（オプションのFAXキット装着時）

伝送規格	G3、スーパーG3
適用回線	一般加入回線、ファクシミリ通信網（G3）
通信解像度	600×600dpi、16dot/mm×15.4line/mm、 8dot/mm×15.4line/mm（受信のみ）、 8dot/mm×7.7line/mm、8dot/mm×3.85line/mm
通信速度	33600/31200/28800/26400/24000/21600/19200/ 16800/14400/12000/9600/7200/4800/2400bps
符号化方式	JBIG、MMR、MR、MH
送信原稿サイズ	最大A3（長尺原稿最大1,000mm、超高精細時は460mmまで： 自動原稿送り使用時）
記録サイズ	最大A3、最小A5
伝送時間	2秒台※
短縮ダイヤル	1000件、HDD装着時：2000件
プログラムダイヤル	200件、HDD装着時：400件
グループ登録	100件
順次同報通信	最大600件

※A4判700文字程度の当社標準原稿を、標準的画質（8dot/mm×3.85line/mm）、スーパーG3モードでJBIG送信した場合

インターネットFAX機能（オプションのIC-207＋HD-509装着時）

通信プロトコル	TCP/IP、SMTP、POP3、Simpleモード、Fullモード（ITU-T.37及びW-NET FAX準拠）に対応
送信原稿サイズ	最大A3（長尺原稿最大1,000mm、超高精細時は460mmまで：自動原稿送り使用時）
解像度	200×100dpi、200×200dpi、400×400dpi、600×600dpi
データフォーマット	TIFF-F
宛先登録	メールアドレスを短縮ダイヤルに登録（最大1,000件、HDD装着時最大2,000件）
同報（順次同報）	最大605宛先（宛先がインターネットFAXのみの場合：最大505宛先）
データ圧縮方式	MH/MR/MMR

IPアドレスFAX機能（オプションのFAXキット＋IC-207＋HD-509装着時）

送信プロトコル	TCP/IP、SMTP
送信原稿サイズ	最大A3（長尺原稿最大1,000mm、超高精細時は460mmまで：自動原稿送り使用時）
解像度	200×100dpi、200×200dpi、400×400dpi、600×600dpi
データフォーマット	TIFF-F
宛先登録	IPアドレスを短縮ダイヤルに登録（最大1,000件、HDD装着時最大2,000件）
同報（順次同報）	最大605宛先（宛先がIPアドレスFAXのみの場合：最大505宛先）
データ圧縮方式	MH/MR/MMR

給紙キャビネット（オプション）

型番	〔PC-407〕	〔PC-206〕
用紙種類	普通紙（60～105g/㎡）	
用紙サイズ	A4ヨコ	A3～A5タテ
給紙容量	2,500枚（80g/㎡）	550枚×2（64g/㎡）
電源	本体より供給	
最大消費電力	48W以下	15W以下
大きさ（幅×奥×高）	570×577×300mm	
質量	約26kg	

大容量給紙ユニット（オプション）

型番	〔LU-203〕
用紙種類	普通紙・再生紙（60～90g/㎡）
用紙サイズ	A4ヨコ
給紙容量	2,100枚（64g/㎡）
電源	本体より供給
最大消費電力	30W以下
大きさ（幅×奥×高）	424×515×295mm
質量	約16kg

内蔵フィニッシャー（オプション）

型番		〔FS-522〕
用紙種類		普通紙・特殊紙（50～210g/㎡）
用紙サイズ		A3～B6タテ、A6タテ、郵便はがき
モード	標準	ノンソート、ソート、グループ、ソートステープル
	パンチ機能※1	ノンソートパンチ、ソートパンチ、グループパンチ、ソートステープルパンチ
最大積載枚数※2		第1トレイ：200枚（普通紙50～90g/㎡、A4以下） 20枚（厚紙/郵便はがき/封筒/OHP/ラベル紙） 第2トレイ：1000枚（普通紙50～90g/㎡、A4以下）、 500枚（B4以上）、20枚（厚紙/郵便はがき/封筒/OHP/ラベル紙）
ステープルモード種類		コーナー奥1ヶ所、手前1ヶ所、センター2ヶ所
ステープル枚数		最大50枚
ステープル用紙サイズ/坪量		A3～ A5/56～ 90ｇ/㎡
装着可能オプション		増設排紙トレイ（OT-602）、パンチキット（PU-501） 中綴じ機（SD-507）※3、メールビンキット（MT-502）※3
電源		本体より供給
最大消費電力		66W以下
大きさ（幅×奥×高）		319（435）×558×573mm ※（）はトレイ引き出し時
質量		約21.4kg

※1：PU-501装着時　※2：第2トレイの積載量はオプション装着により異なります　※3：併用はできません

フィニッシャーFS-522装着オプション

品名	パンチキット	中綴じ機	メールビンキット
型番	〔PU-501〕	〔SD-507〕	〔MT-502〕
ビン数/パンチ穴数	2穴	1ビン	4ビン
用紙種類	普通紙・再生紙 （60～163g/㎡）	普通紙・再生紙（56～90g/㎡）	
用紙サイズ	A3～B5	A3、B4、A4タテ、B5タテ	A4ヨコ、B5ヨコ、A5タテ
最大積載量	―	200枚または20部	125枚×4ビン
ステープル枚数	―	2～15枚	―
電源	フィニッシャーより供給		
大きさ（幅×奥×高）	114×461×136mm	445（576）×478× 203（281）mm （）はトレイ引き出し時	340×509×387mm
質量	約1.9kg	約9.3kg	約8kg

フロア型フィニッシャー（オプション）

型番	〔FS-523〕
用紙種類	普通紙・再生紙・特殊紙（50～210g/㎡）
用紙サイズ	A3～B6タテ、A5タテ、郵便はがき
モード	ノンソート、ソート、グループ、ソートステープル ノンソートパンチ、ソートパンチ、グループパンチ、ソートステープルパンチ
最大積載枚数	ノンソートトレイ：250枚（普通紙・再生紙）、20枚（特殊紙） エレベートトレイ：3000枚（A4以下）　1500枚（B4以上） ステープル時：3000枚or100部（A4以下）
ステープルモード種類	コーナー奥1ヶ所、手前1ヶ所、センター2ヶ所
ステープル枚数	最大50枚
ステープル用紙サイズ/坪量	A3～B5/60～90g/㎡
パンチ穴数	2穴
パンチ用紙サイズ	A3～B5/60～90g/㎡
電源	本体より供給
最大消費電力	63W以下
大きさ（幅×奥×高）	538（669）×637×978（1055）mm ※（）はトレイ引き出し時
質量	約39.2kg

[環境デザイン]

ECOLOGY DESIGN

環境配慮を推し進めるための、国内外の基準に適合

3R・省エネ設計 認定番号 第05117011号

●環境負荷の少ない複写機としてエコマーク認定。
(財)日本環境協会から、製造段階、梱包発送、回収システム、再利用、成分、騒音、電気消費、安全性などの分野で環境への負荷が少ない製品である認証を受けています。

ENERGY STAR

●国際エネルギースタープログラムの基準に適合。
地球規模でエネルギーの効率的使用に取り組む「国際エネルギースタープログラム」の基準に適合しています。

グリーン購入法の規格をクリア

国の定めるグリーン購入法の規格をクリアしています。

エコリーフ環境ラベルの認証を取得

(社)産業環境管理協会が運営するエコリーフ環境ラベルの認証を取得。エネルギー消費効率を抑え、温暖化負荷を大幅に低減しています。

認定番号
bizhub 501:AA-08-071
bizhub 421:AA-08-072
bizhub 361:AA-08-073

2世代に耐えうる長寿命設計の本体シャーシー

箱形底面パネルを採用した一体型高剛性シャーシーをはじめ、各パーツのロングライフ化を徹底しています。定評のソリッドボディは、環境を配慮した有害物質を含まないクロムレス鋼板を採用し、かつ、ねじ止めによる締結などリユースを考慮した設計を採用しています。

有害物質不含有

外装プラスチックはハロゲン系難燃材不使用、重金属(Pb、Cd、Hg、CrVI)不使用。全樹脂部品は特定臭素系難燃材(PBB、PBDE)不使用。環境負荷の低減に配慮しています。

トナーリサイクルシステム

現像ユニットにトナーリサイクル機構を組み込みトナーを効率よく利用。廃棄トナーが発生しません。

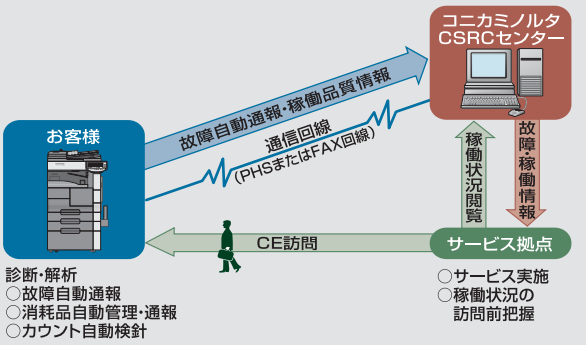
製造時の環境負荷が少ないデジタルトナーを採用

遠隔診断システム CS Remote Care

遠隔診断システムできめ細かなサービスを実施。

当社の遠隔診断システムCS RemoteCareは、通信回線を利用した先進のサポートネットワーク。万が一の故障を当社のサービス管理システムに即時通報するとともに、マシントラブルを未然に防ぐアラーム情報機能を備え、お客さまの『最大満足』を追求しています。また、毎月のカウンターチェックなども、お客様の手を煩らわせることなく確認できます。ワンランク上のサポート体制&アフターケアも、高性能のひとつだとコニカミノルタは考えます。

※使用可能な地域、通信回線など、詳しくは担当者までお問い合わせください。



本体標準価格(搬入設置料)〈税別〉

bizhub 501 ……1,630,000円(35,000円)
bizhub 421 ……1,350,000円(35,000円)
bizhub 361 ……1,120,000円(35,000円)

※上記搬入設置料はコニカミノルタビジネスソリューションズ(株)が設置した場合の実費例です。
※特殊作業(クレーン車使用等)の場合は、別途料金が必要となります。

※KONICA MINOLTA、The essentials of imagingはコニカミノルタホールディングス(株)の登録商標です。
※bizhubはコニカミノルタビジネステクノロジーズ(株)の登録商標です。
※PageScopeおよびPageScopeロゴはコニカミノルタビジネステクノロジーズ(株)の登録商標です。
※Windows および Windows NT は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標、または商標です。
※Adobe、PostScriptおよび、PostScriptロゴは、米国Adobe Systems Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
※その他のブランド名および製品名は各社の登録商標または商標です。
※製品の仕様・外観・価格は都合により予告なしに変更する場合があります。
※本紙掲載の商品の色調は印刷のため実物と異なる場合があります。
※本紙掲載写真の操作パネルの液晶部分は、ハメコミ合成です。
※本紙掲載の価格には消費税は含まれておりませんので、ご購入の際は別途申し受けます。
※本体価格には、消耗品類、その他関連商品は含まれていません。
※ご購入の際は保守サービスシステムの契約を締結していただきます。詳細については販売担当者にお問い合わせください。
※保守サービスのために必要な補修用性能部品の最低保有期間は複写機の製造中止後7年間です。
※このカタログに記載されている商品は国内仕様のため海外では使用できません。
※万が一ハードディスクなどに不具合が生じた場合、保存データが消失する場合があります。大切なデータは、パソコンおよびメディアでの保存・運用をお願い致します。また、重要な書類の原本は必ず別途保管してください。

ご注意
※国内外で流通する紙幣、貨幣、政府発行の証券類、未使用の郵便切手、郵便はがき、政府発行の印紙類などをコピーすることは法律で禁止されています。 ※著作権の目的となっている書籍・音楽・絵画・版画・地図・映画・図面・写真などの著作物は、個人的に、または家庭内その他、これに準ずる限られた範囲内で使用するためにコピーする以外は禁じられています。

安全にお使いいただくために

注意

●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。●表示された正しい電源・電圧でお使いください。 ●アース接続を確実に行ってください。故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。 ●水気、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

PRINTED WITH SOYINK 地球環境に配慮して、このカタログには大豆油インキを使用しています。

お問い合わせは、当社へ。

コニカミノルタビジネステクノロジーズの生産事業所およびその生産関係会社の全てにおいてISO14001を取得しています。国内グループ販売会社の全拠点でも認証を取得しています。

〈国内総販売元〉
コニカミノルタ ビジネスソリューションズ株式会社
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1丁目5番4号

〈製造元〉
コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ株式会社

——〈お問い合わせはフリーダイヤルでお気軽にどうぞ〉——

〔お客様相談室〕 0120-805039

受付時間は土、日、祝日を除く9:00～12:00、13:00～17:00でお受けします。

■おことわり 確認のためお問い合わせ内容を録音させていただいております。ご了承下さい。
消耗品・修理・保守・サービスに関するお問い合わせは、ご購入いただいた当社販売店へご連絡ください。

製品についての詳しい情報は、インターネットでご覧いただけます。 http: //bj.konicaminolta.jp

本紙の記載内容は2008年6月現在のものです。 9251-1006 0806D P1